

محمد علی بهدانی

استاد

دانشکده: کشاورزی

گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
فردوسي مشهد	زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۷۰	کارشناسی
فردوسي مشهد	زراعت	۱۳۷۴	کارشناسی ارشد
فردوسي مشهد	زراعت-اکولوژی گیاهان زراعی	۱۳۸۴	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	نوع سمت	عنوان سمت	محل خدمت
۲۸	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیأت علمی		گروه زراعت -دانشکده کشاورزی

سوابق اجرایی

- مدیر امور پژوهشی دانشگاه بیргند 14/8/74 لغایت 19/1/75
- مدیر امور دانشجویی دانشگاه بیргند 20/1/75 لغایت 1/7/75
- رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه بیргند 2/7/75 لغایت 11/4/79
- مدیر امور پژوهشی دانشگاه بیргند 16/11/84 لغایت 17/9/85
- رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه بیргند 18/9/85 لغایت 15/1/90
- معاون پژوهش و فناوری دانشگاه بیргند 15/1/90 لغایت 13/4/95**
- مدیر گروه پژوهشی زعفران دانشگاه بیргند 1386 تاکنون
- عضو و دبیر کمیته منتخب ترقیات دانشکده کشاورزی و کمیته منتخب دانشگاه بیргند طی دوران مسولیت

9. عضو شورای دانشگاه(1385/4/95)لغایت
10. مسئول کمیته پشتیبانی در کمیته اجرایی اولین کارگاه آموزشی بین المللی تولید علوفه و محصولات زراعی با استفاده از آب شور در مناطق خشک (1385)
11. عضو کمیته زیست فناوری دانشگاه بیرجند (1385 تا کنون)
12. مسئول پیگیری ایجاد رشته کارشناسی ارشد زراعت (1385)
13. مسئول تاسیس و راه اندازی گروه پژوهشی زعفران دانشگاه بیرجند (1385)
14. مسئول پیگیری و تاسیس رشته دکتری زراعت (1387)
15. عضو کمیته پژوهشی سازمان هواشناسی خراسان جنوبی(با ابلاغ معاون محترم وزیر و ریاست سازمان هواشناسی کشور 1386)
16. عضو کارگروه تخصصی امور زیربنایی استان خراسان جنوبی به عنوان صاحبنظر دانشگاهی (... 1387)
17. قائم مقام دبیر و مسئول کمیته پشتیبانی اولین همایش ملی تنش‌های محیطی در علوم کشاورزی دانشگاه بیرجند. 1388.
18. عضو کارگروه بررسی توانایی علمی دانشگاه بیرجند.
19. عضو هسته مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی سازمان بازرگانی خراسان جنوبی.
20. عضو شورای نظارت و ارزیابی آموزش عالی استان.
21. عضو کانون هماهنگی دانش و صنعت زعفران ایران (معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری) 1389
22. ارزیاب و داور گزارش‌های مطالعاتی شرکت سهامی آب منطقه‌ای از سال 85.
23. ارزیاب و داور طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی، برون دانشگاهی و سازمانهای اجرایی.
24. دبیر کمیته علمی همایش علمی پدافند غیر عامل خراسان جنوبی 1391
25. عضو هیات مدیره انجمن ارگانیک شاخه خراسان جنوبی
26. عضو شورای پارک علم و فناوری خراسان جنوبی از آبان 1393 خرداد 95
27. عضو اصلی هیات مدیره جمیعت ایرانی علوم زعفران ایران از 1/1390 تا 1/1393
28. عضو کمیسیون تخصصی هیات ممیزه دانشگاه از 1395 تا ...

جوایز و تقدير نامه ها

2. رتبه دوم ششمین جشنواره علمی پژوهشی فردوسی در بخش پایان نامه دکتری 1386
3. کسب عنوان مقاله برگزیده سومین جشنواره ملی طلای سرخ(زعفران) 1386
4. رتبه سوم هشتمین جشنواره علمی پژوهشی فردوسی در بخش پایان نامه کارشناسی ارشد(پایان نامه خانم بی بی الهه موسوی فر، استاد راهنمای: محمدعلی بهدانی 1390)
5. برگزیده علمی نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی فرآورده های طبیعی و طب سنتی ایران(21 الی 24 خرداد 1391) . ستاد توسعه گیاهان دارویی و طب سنتی ایرانی. معاونت علمی و فناوری ریاستجمهوری
6. استاد نمونه دانشگاه بیرجند سال 1391 (اردیبهشت 91)
7. **پژوهشگر برگزیده استان خراسان جنوبی 1391 (آذرماه 91)**
8. مدیر پژوهشی برتر دانشگاهها و موسسات پژوهشی کشور در چهاردهمین جشنواره ملی تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر کشوری سال 1392
9. **پژوهشگر نمونه دانشگاه بیرجند سال 1394**
10. **پژوهشگر نمونه دانشگاه بیرجند سال 1396**
11. **پژوهشگر برتر استان خراسان جنوبی 1396**
12. **پژوهشگر نمونه دانشگاه بیرجند سال 1397**

موضوعات تدریس تخصصی

1. زراعت عمومی
2. زراعت غلات
3. زراعت نباتات صنعتی
4. فیزیولوژی گیاهان زراعی
5. اکولوژی عمومی
6. عملیات کشاورزی
7. مبانی کشاورزی پایدار
8. اکوفیزیولوژی علفهای هرز (کارشناسی ارشد)
9. روش تحقیق(کارشناسی ارشد)
10. مباحث نوین (کارشناسی ارشد)
11. اکولوژی گیاهان زراعی (کارشناسی ارشد)
12. زراعت تكمیلی (کارشناسی ارشد)

13. زراعت ارگانیک (کارشناسی ارشد)

14. بحث‌های آزاد در کشاورزی پایدار (کارشناسی ارشد)

15. اکولوژی سیستم‌های زراعی (دکتری)

16. زراعت ارگانیک (دکتری)

17. تغییر اقلیم و تولیدات گیاهی (دکتری)

فعالیت‌های علمی و اجرایی

- عنوانین پایان نامه‌ها
- فوق‌لیسانس: بررسی رقابت بین ژنتیک‌های سویا و اثر آن بر عملکرد و اجزاء عملکرد
- دکتری تخصصی: پنهان‌بندی اکولوژیکی و پایش نوسانات عملکرد زعفران در استان خراسان
- فرصت مطالعاتی: دوره 9 ماهه در University of Western Australia
- مسئول راه اندازی، سردبیر و مدیر مسئول و عضو هیات تحریریه نشریه پژوهش‌های زعفران (با درجه علمی -پژوهشی و ISC)
- عضو هیات تحریریه مجله تنش‌های محیطی در علوم زراعی
- عضو هیات تحریریه مجله پژوهش‌های زراعی ایران (دانشگاه فردوسی مشهد)
- عضو هیات تحریریه مجله ترویجی زرشک و عناب (سازمان تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی)
-

زمینه‌های تدریس

- زمینه تخصصی:
- تحقیقات زعفران و گیاهان دارویی، گیاهان ویژه، مطالعات گیاهان روغنی، پنهان‌بندی اکولوژیکی، مطالعات منابع آب و خاک، اکولوژی گیاهان زراعی، تغذیه گیاهی، تنش‌های محیطی به ویژه تنش شوری

کارگاه‌ها

- کارگاه‌های آموزشی (شرکت کننده و برگزار کننده):
 1. کارگاه روش تحقیق دانشگاه بیرجند. 1375
 2. کارگاه بین المللی استفاده از آبهای شور در تولید علوفه. دانشگاه بیرجند و مرکز علوم و تحقیقات

کشورهای غیر متعهد.1385

3. GPS کارگاه آموزشی آشنایی با . دانشگاه بیرجند. 1385
4. اصول و روش‌های ترجمه. دانشگاه بیرجند. 1388
5. کارگاه تئوری آموزشی گیاهان دارویی. شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی. دانشگاه شهید بهشتی. 1388
6. کارگاه عملی تهیه اسانس و عصاره گیاهان دارویی و آشنایی با روش‌های کنترل کیفیت. شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی- دانشگاه شهید بهشتی. 1388
7. کارگاه آموزشی تخصصی تولید و فرآوری محصولات کشاورزی ارگانیک. مرکز پژوهشی کشاورزی ارگانیک دانشگاه فردوسی مشهد. 1389
8. کارگاه آموزشی چشم انداز برنامه ریزی در ایران و چالش‌های پیش رو. دانشگاه بیرجند. 1391

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

- مسئول راه اندازی ، سردبیر و مدیر مسئول و عضو هیات تحریریه نشریه پژوهش‌های زعفران(با درجه علمی-پژوهشی و ISC)
- عضو هیات تحریریه مجله تنیش‌های محیطی در علوم زراعی
- عضو هیات تحریریه مجله پژوهش‌های زراعی ایران(دانشگاه فردوسی مشهد)

عضو هیات تحریریه مجله ترویجی زرشک و عناب (سازمان تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی)

مقالات در همایش‌ها

۱. سیدوحید اسلامی،محسن فاقدی،محمدعلی بهدانی،ارزیابی اثرات علفکش‌های خاکصرف بر عملکرد زعفران در اعماق مختلف کاشت،دهمین همایش ملی علوم علف‌های هرز ایران،شماره صفحات ۵۰-۵۸،همدان،۱۴۰۲.
۲. حمیدرضا فلاحتی،محمدعلی بهدانی،مهدی هدایتی زاده،تعیین معادل انرژی اندام‌های مختلف زعفران،ششمین همایش ملی زعفران،شماره صفحات ۲۱-۳۰،گناباد،۱۴۰۱.
۳. عباس خاشعی سیوکی،محمدعلی بهدانی،فهیمه خادم پور،ارزیابی کارایی مدل‌های KStar و LWL در تخمین عملکرد محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)،پنجمین همایش ملی زعفران،شماره صفحات ۱۸-۵۰،تربت حیدریه،۱۴۰۱.
۴. عباس خاشعی سیوکی،فهیمه خادم پور،محمدعلی بهدانی،ارزیابی کارایی مدل‌های KStar و LWL در تخمین عملکرد محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)،پنجمین همایش ملی زعفران،شماره صفحات ۱۸-۵۰،تربت حیدریه،۱۴۰۱.
۵. سهراب محمودی،مرجان سعیدی نژاد،محمدعلی بهدانی،محمدحسن سیاری زهان،اثرات کود دامی و گوگرد بر پرتوئین و عملکرد ارقام کنجد،پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،شماره صفحات ۱۸-۵۹،کرج،۱۴۰۱.
۶. حمیدرضا فلاحتی،سعید علمی،محمدعلی بهدانی،اثر غلظت و مدت زمان خیساندن بنه در نیترات پتابسیم بر عملکرد گل و شاخص‌های فلورسانس کلروفیل زعفران،اولین همایش فرصت‌های نوین تولید و اشتغال،بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت،شماره صفحات ۱۸-۷۵،بیرجند،۱۴۰۲).

۷. حمیدرضا فلاحتی، سعید علمی، محمدعلی بهدانی، تاثیر غلظت و مدت زمان عوشه و ری بنه در اسید سالیسیلیک بر عملکرد گل و شاخص های فلورسانس کلروفیل زعفران، اولین همایش فرسته های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت)، شماره صفحات ۱۷۶-۱۴۸، بیرون ۲۰۱۸.
۸. علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمدعلی بهدانی، القای کالوس جنبین زا و بازیابی غیرمستقیم در زعفران زراعی (*Crocus sativus L.*). دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۱۱-۱۵، کرج، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۷.
۹. سعیده جوادی، محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهرباب محمودی، اثر سن مزارع زعفران بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در بخشی از خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۷.
۱۰. سعیده جوادی، محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهرباب محمودی، اثر کشت و کار ممتد گیاه زعفران بر غلظت فسفر و پتاسیم قابل جذب خاک در مزارع چندساله در بخشی از خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۷.
۱۱. سهرباب محمودی، محسن خمری، محمدعلی بهدانی، بررسی اثر آللوباتیک عصاره آبی علف هرز سوروف بر خصوصیات جوانه زنی ارزن معمولی، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۷.
۱۲. محمد حسین امینی فرد، معصومه شاکری، محمدعلی بهدانی، طباطبایی جلال، بررسی تاثیر هورمون اسید جیبرلیک و وزن بنه بر برخی صفات بیوشیمیایی زعفران، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، شماره صفحات -، اردکان، ۰۵ ۰۸ ۲۰۱۷.
۱۳. محمد حسین امینی فرد، معصومه شاکری، محمدعلی بهدانی، طباطبایی جلال، مطالعه اثر وزن بنه و کشت پر تراکم بر برخی ویژگی های گل و عملکرد زعفران، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، شماره صفحات -، اردکان، ۰۵ ۰۸ ۲۰۱۷.
۱۴. علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمدعلی بهدانی، بهینه سازی القا و کشت کالوس از بنه زعفران (*Crocus sativus L.*). دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، رشت، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.
۱۵. سهرباب محمودی، فهیمه فریدی مایوان، معصومه علی زاده فروتن، محمد جواد بابائی زارچ، محمدعلی بهدانی، ارزیابی تغییرات بارندگی بر محصول چغندر قند، مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه (استاد خراسان رضوی)، دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، رشت، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.
۱۶. سمیرا مروجی، محمدعلی بهدانی، محمد جواد بابائی زارچ، رضا اسدیان، مطالعه تغییرات ۱۰ ساله تنوع زیستی گیاهان زراعی استان خراسان رضوی، دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، رشت، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.
۱۷. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهرباب محمودی، مطالعه برخی صفات کمی دو گونه آویشن تحت شرایط تنش خشکی و کاربرد کود دامی، دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۱۰-۱۷، رشت، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.
۱۸. فرید مرادی نژاد، علی افتاده فدادن، محمد حسین امینی فرد، محمدعلی بهدانی، بررسی تاثیر نیتروکسین بر خصوصیات بیوشیمیایی کلاله زعفران، دومین همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، شماره صفحات -، تهران، ۰۲ ۰۸ ۲۰۱۶.
۱۹. زهره افضلی باغ عباس، زهره علیزاده، مجید جامی الاحمدی، محمدعلی بهدانی، تاثیر کودهای فسفره بر بیان پرولین ۵-کربوکسیلات ردوکتاز در زعفران (*Crocus sativus L.*). چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۰۲ ۰۸ ۲۰۱۶.
۲۰. سهرباب محمودی، سجاد نصیری، محمدعلی بهدانی، علیرضا صمدزاده، بررسی تغییرات آنالیزهای رشد ارقام مختلف گوجه فرنگی در پاسخ به سیستمهای کشت متداول، سنتی و پایدار کم نهاده، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، شماره صفحات -، همدان، ۰۵ ۰۸ ۲۰۱۵.
۲۱. مهتاب گلزاری جهان ابادی، محمدعلی بهدانی، خرمدل سرور، محمدحسن سیاری زهان، اثر کاربرد حاصلخیز کننده های خاک و وزن بنه مادری بر خصوصیات رویشی زعفران، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات -، قائنات، ۱۱ ۰۴ ۲۰۱۵.
۲۲. مهتاب گلزاری جهان ابادی، محمدعلی بهدانی، خرمدل سرور، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه خصوصیات کیفی زعفران (*Crocus sativus L.*) تحت تاثیر انواع کودهای زیستی، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات -، قائنات، ۱۱ ۰۴ ۲۰۱۵.
۲۳. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهرباب محمودی، اثر روش های خاک ورزی و کنترل

- شیمیای بر تراکم و تنوع علف های هرز پنهن برگ پنبه در کشت دوم بعد از گندم، ششمین همایش علمی علوم علوفهای هرز ایران، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۵۰۹ ۲۰۱۵.
۲۴. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، شهراب محمودی، اثر روش های خاک ورزی و کنترل شیمیای بر تراکم و تنوع علف های هرز باریک برگ پنبه در کشت دوم بعد از گندم، ششمین همایش علمی علوم علوفهای هرز ایران، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۵۰۹ ۲۰۱۵.
۲۵. نصیری سجاد، شهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، علیرضا صمدزاده، مقایسه تاثیر کودهای دامی تلفیقی و شیمیایی بر بعضی خصوصیات رشدی و عملکرد ارقام گوجه فرنگی، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات ۱-، شیراز، ۱۵۰۷ ۲۰۱۵.
۲۶. پریسا یزدان پناه، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، عباس محمدی، بررسی گونه های غالب میکوریز همراه ریشه زعفران شهرستان های بیرونی و سرایان، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۵۰۶ ۲۰۱۵.
۲۷. پریسا یزدان پناه، محمدعلی بهدانی، عباس محمدی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر PH بر خصوصیات کورم در مزارع زعفران شهرستان بیرونی، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۵۰۶ ۲۰۱۵.
۲۸. پریسا یزدان پناه، محمدعلی بهدانی، تاثیر سطوح مختلف فسفر بر رشد رایزو کتونیا سولانی در عدس، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۵۰۶ ۲۰۱۵.
۲۹. محمدجواد وحیدی، حمیدرضا ابوترابی، محمدعلی بهدانی، مقایسه دو روش حداقل احتمال شباهت و شبکه های عصبی مصنوعی در استخراج نقشه کاربری اراضی، اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی در نگهداشت محیط زیست، آب و منابع طبیعی، شماره صفحات -، اراک، ۱۵۰۵ ۲۰۱۵.
۳۰. مجید جامی الاحمدی، زهره عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمدعلی بهدانی، استخراج RNA با کیفیت خوب از کورم زعفران، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۱۰۵-۱۰۵، تهران، ۱۵۰۵ ۲۰۱۵.
۳۱. علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمدعلی بهدانی، تولید ریز بنه ها در زعفران (Crocus sativus L.). از طریق کشت درون شیشه، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۱-۵، تهران، ۱۵۰۵ ۲۰۱۵.
۳۲. حمیدرضا ابوترابی، محمدعلی بهدانی، محمدجواد وحیدی، تولید ریز بنه ها در زعفران Crocus sativus L از طریق کشت درون شیشه، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۵۰۵ ۲۰۱۵.
۳۳. محمدجواد وحیدی، حمیدرضا ابوترابی، محمدعلی بهدانی، مقایسه الگوریتم های مختلف طبقه بندی تصاویر ماهواره ای در تهیه نقشه کاربری اراضی (مطالعه موردي شهرستان قائنات)، سومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات -، تهران، ۱۵۰۵ ۲۰۱۵.
۳۴. محمدجواد وحیدی، حمیدرضا ابوترابی، محمدعلی بهدانی، تهیه نقشه کاربری اراضی با استفاده از تصویر ماهواره ای لنست (مطالعه موردي استان خراسان جنوبی، شهرستان قائنات)، سومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات -، تهران، ۱۵۰۵ ۲۰۱۵.
۳۵. محمدجواد وحیدی، حمیدرضا ابوترابی، محمدعلی بهدانی، کاربرد الگوریتم شبکه عصبی مصنوعی در طبقه بندی تصاویر ماهواره ای جهت تهیه نقشه کاربری اراضی شهرستان قائنات در استان خراسان جنوبی، سومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات -، تهران، ۱۵۰۵ ۲۰۱۵.
۳۶. حمیدرضا فلاحتی، محمدعلی بهدانی، احوالی شجری مهسا، بررسی پتانسیل های زعفران جهت توسعه گردشگری کشاورزی در خراسان، سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات -، تربت حیدریه ۱۴-۱۱ ۲۰۱۴.
۳۷. سمانه لاله، شهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، بررسی شاخص شانون در استان سیستان و بلوچستان تحت شرایط اقلیمی، اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۹ ۲۰۱۴.
۳۸. پگاه محرابی، محمدعلی بهدانی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، شهراب محمودی، مکان گزینی اراضی مستعد کشت گیاه دارویی شیرین بیان در شهرستان اراک بر اساس عوامل زمینی، دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۱۴۰۸ ۲۰۱۴.
۳۹. علی پور زینب، شهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، واکنش برخی ویژگیهای بنه های دختری زعفران L crocus sativus. به اندازه بنه مادری و مصرف کود بیولوژیک، دامی و شیمیایی، دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۱۴۰۸ ۲۰۱۴.
۴۰. علی پور زینب، شهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی اثر وزن بنه و انواع مختلف کود بر ویژگی های زراعی زعفران L crocus sativus. دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی

- پایدار،شماره صفحات -، همدان، ۱۴۰۸۰۸۲. ۴۱. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، پگاه محربانی، پنهن بندی پتانسیل های اقلیمی کشت گیاه دارویی شیرین بیان (*Glycyrrhiza glabra*) در شهرستان اراک، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۱۴۰۸۰۸۲۰. ۴۲. سهراب محمودی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، مقایسه تاثیر روش‌های مختلف خاکورزی بر عملکرد پنبه در کشت معمول و حفاظتی آن پس از گندم، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲۰۸۵. ۴۳. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، مقایسه تاثیر روش‌های مختلف خاک ورزی بر عملکرد پنبه (*Gossypium hirsutum*) در کشت معمول و حفاظتی آن پس از گندم، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲۰۸۲۰. ۴۴. سهراب محمودی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، بررسی تاثیر علفکش تری فلوکسی سولفورون در تلفیق با روش‌های مختلف خاکورزی در مدیریت علفهای هرز پنبه، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۱۳۰۸۲۰۱۴. ۴۵. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، بررسی تاثیر علفکش تری فلوکسی سولفورون سدیم در تلفیق با روش‌های مختلف خاکورزی در مدیریت علفهای هرز پنبه، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۱۳۰۸۲۰۱۴. ۴۶. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر روش‌های مختلف خاکورزی و کنترل علفهای هرز بر عملکرد پنبه، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۱۴۰۸۲۰۱۳. ۴۷. سهراب محمودی، زینب علی پور میانده‌ی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه برهمکنش اثر کودهای رایج، بیولوژیک و وزن بنه بر خصوصیات برگ زعفران، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۱۳۰۸۲۰۱۳. ۴۸. سهراب محمودی، زینب علی پور میانده‌ی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر وزن بنه و مصرف انواع کود بر ویژگیهای کلاله و خامه زعفران، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۱۳۰۸۲۰۱۳. ۴۹. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، فاطمه چرافی، حجت‌الله آذرپیوند، تاثیر تیمارهای ترکیب شده بیولوژیک و پرایمینگ بذر بر غلظت عناصر پتابسیم و فسفر در گیاه دارویی سیاهدانه، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، تهران، ۱۳۰۵۲۰۱۳. ۵۰. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، فاطمه چرافی، حجت‌الله آذرپیوند، تاثیر تیمارهای ترکیب شده بیولوژیک و پرایمینگ بذر بر شاخص‌های رشد در گیاه ریحان سبز، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، تهران، ۱۳۰۵۲۰۱۳. ۵۱. فاطمه اصغرزاده، محمدحسن فتحی نسری، محمدعلی بهدانی، اثر کودهای نیتروژن و فسفر بر ترکیب شیمیایی و تجزیه پذیری شکمبه‌ای علوفه گلنگ به روش *in situ*، همایش ملی دام و طیور شمال کشور، شماره صفحات -، ساری، ۱۳۰۵۲۰۱۳. ۵۲. آرش امیدی، محمدعلی بهدانی، فاطمه ایزدی یزدان آبادی، عباس آبادی مهدی، بررسی علائم کلینیکی ایجاد شده در بزهای تغذیه شده با ارزن دم روپاوه‌ی (*Italicum panicum*)، هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست‌شناسی ایران، شماره صفحات -، کرمان، ۱۲۰۹۲۰۱۲. ۵۳. آرش امیدی، محمدعلی بهدانی، فاطمه ایزدی یزدان آبادی، عباس آبادی مهدی، بررسی علائم هیتوپاتولوژیکی ایجاد شده در بزهای تغذیه شده با علوفه ارزن دم روپاوه، هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست‌شناسی ایران، شماره صفحات -، کرمان، ۱۲۰۹۲۰۱۲. ۵۴. صادق بهامین، بهروز خلیل طهماسبی، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، تاثیر کودهای بیولوژیک دامی و شیمیایی بر عملکرد کمی و کیفی آفتاتگردن، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۱۲۰۹۲۰۱۲. ۵۵. فاطمه اصغرزاده، محمدحسن فتحی نسری، محمدعلی بهدانی، اثر کودهای نیتروژن و فسفر بر ترکیب شیمیایی و پایداری هوایی سیلان گلنگ، پنجمین کنگره علوم دامی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۱۲۰۸۲۰۱۲. ۵۶. فاطمه اصغرزاده، محمدحسن فتحی نسری، محمدعلی بهدانی، احمد رضا داورمنش، اثر کودهای نیتروژن و فسفر بر ترکیب شیمیایی و تجزیه پذیری شکمبه‌ای سیلان گلنگ به روش *in situ*، پنجمین کنگره علوم دامی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۱۲۰۸۲۰۱۲. ۵۷. سیدوحید اسلامی، رضا بهروان، زند اسکندر، محمدعلی بهدانی، بررسی کارایی علفکش‌های بازدارند استیل کوازنزیم آکریوکسیلان در کنترل علفهای هرز باریک برگ زعفران و اثر اختلاط آنها با کود مایع پرولکس، چهارمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، اهواز، ۱۲۰۸۵۹۰-۵۹۲. ۵۸.

۵۸. محمدعلی بهدانی، نصیری خراسانی، صادق بهامین، عبدالله مهدی، بررسی مولفه های جوانه زنی گیاهچه آفتتابگردان تحت تاثیر سوبیه های مختلف سودوموناس فلورسنت (*Pseudomonas fluorescens*)، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۱۵۰۹ ۲۰۱۱.
۵۹. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، رضا جلالی مقدس، تاثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حیوانی و زمان بر خصوصیات مورفوولوژیکی و فیزیولوژیکی آفتتابگردان، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۱۵۰۹ ۲۰۱۱.
۶۰. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، رضا جلالی مقدس، تاثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حیوانی و زمان بر خصوصیات مربوط به عملکرد دانه آفتتابگردان، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۱۵۰۹ ۲۰۱۱.
۶۱. محمدحسن فتحی نسری، فاطمه اصغرزاده، وکیلی علیرضا، محمدعلی بهدانی، تاثیر سطوح مختلف کود نیتروژن و فسفر بر ارزش غذایی علوفه گلنگ با استفاده از تکنیک تولید گاز، نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، شماره صفحات ۳۰۵-۳۰۲، کرمان، ۱۴۰۷ ۲۰۱۱.
۶۲. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، رضا جلالی مقدس، تاثیر سطوح مختلف گوگرد و عصاره کود حیوانی بر جوانه زنی آفتتابگردان، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۱۴۰۵ ۲۰۱۱.
۶۳. خدیجه جاسمی، محمدعلی بهدانی، کردونی فاخر، بررسی وضعیت مصرف انواع کودها و تاثیر آن بر عملکرد در مزارع زعفران (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، اولین کنگره چالشهای کود در ایران نیم قرن مصرف کود، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۳ ۲۰۱۱.
۶۴. حمید کارдан مقدم، محمدعلی بهدانی، علی شهیدی، سمانه نیک فر، عباد الله مویدی شهرکی، آنالیز کیفی آب آبیاری در تغییرات شوری خاک، اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۵ ۲۰۱۱.
۶۵. مجید جامی الاحمدی، محمدعلی بهدانی، سید همایون فرهنگ فر، ارزیابی نقش دانش بومی و موارد مصرف زعفران در خراسان جنوبی، همایش بین المللی زعفران داروی گیاهی هزاره سوم، شماره صفحات ۵۲-۵۲، مشهد، ۱۴۰۹ ۰۵.
۶۶. مجید جامی الاحمدی، محمدعلی بهدانی، ارزیابی عملکرد و میزان مصرف کود دامی در مزارع زعفران خراسان، سومین جشنواره ملی طای سرخ (زعفران)، شماره صفحات ۶۳-۵۲، قاین، ۱۴۰۷ ۲۰۰۷.
- 67 Hamid , & Reza Fallahi,Hossein Hammami,Seyyed Amirhossein Hosseini ,Effect of Weed Management Practices on Weed Population and Saffron Flowering .12 07 2023, pp. 0-0,
- Hamid , Reza Fallahi,Hossein Hammami,Seyyed Amirhossein Hosseini,Mahsa Aghhavani , .68
Management Practices on Weed Population and Saffron Flowering
ملی گیاهان دارویی, ارومیه, 0-0, 12 07 2023.
- Hamid ,& Reza Fallahi,Sohrab Mahmoodi ,Reduction of Soil Temperature during Saffron .69
Flower Initiation Stage by Organic Mulches Application as a Strategy for Climate Change Adaptability ,International Conference Saffron Technologies for Sustainable Development ,pp. 0-0
کشمیر, 07 11 2021,
- Hamid ,& Reza Fallahi,Gholamreza Zamani,Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Alireza Samadzadeh ,Effect of Different Organic Production Systems on Saffron Flowering .70
ملی گیاهان دارویی, تهران, 0-0, 24 04 2019.
- Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Hamid ,& Reza Fallahi,Alireza Samadzadeh ,Influence of .71
Low Medium and High input organic and conventional production system on flowering and yield
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی, of saffron .12 05 2018, pp. -، شیراز.
- Hamid ,& Reza Fallahi,Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Alireza Samadzadeh ,Influence of .72
Low Medium and High input organic and conventional production system on Saffron Flowering
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی, pp. -، شیراز, 12 05 2018.
- Mohammad Hassan Sayyari Zohan, ,Effects of Different Fertilizers and Corm Weights on .73
Availability Of Soil Phosphorus and Potassium Nutrients Under Saffron Cultivation
گیاهان دارویی, -، تهران, pp. - 12 05 2015.
- Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Ali Izanloo ,The Relationship of Corm Size And Soil, .74
Chemical Charactertsics With Saffron Yield in South Khorasan Agroecosystems
چهارمین کنگره

- گیاهان دارویی .pp, - تهران, 12 05 2015 .75
 Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Ali Allahresani,Alireza Nakhaei ,The Comparison of Micro Elements and Heavy Metals in The Soil of Perennial Farms of Saffron (Crocus Sativus L) in .12 05 2015 .Southern Khorasan .76
 چهارمین کنگره گیاهان دارویی ,سومین کنگره ملی گیاهان Majid Jami Al ,& Ahmadi ,Audit of Development of saffron Science .14 05 2014 .مشهد, pp, - .darvizi, 15 05 2013 .77
 MohammadGhader Ghaderi ,effect of chemical and biological fertilizers on vegetative 2013, (دومین کنگره ملی گیاهان دارویی, characteristic of saffron corm crocus sativus .15 05 2013 .Tehran, pp, - .78
 saffron the forthcoming challenges and future perspective, _ .15 05 2013 .Tehran, pp,

مقالات در نشریات

۱. حمیدرضا فلاحتی,صادق صالحی نیا,محمدعلی بهدانی,محمدحسن سیاری زهان,تأثیر سطوح کود دامی و سولفات منگنز بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن دم روباهی Setaria italic ,تولیدات گیاهی,مجلد ۱,شماره ۴۶,صفحات ۹۱-۲۰۲۳,isc, ۱۰۳.
۲. مجید جامی الاحمدی,مهدیه عسکری ملک آباد,سهیل پارسا,محمدعلی بهدانی,سهراب محمودی, Evaluation of Quantitative Yield of Two Thyme Species Affected as Different Levels of Drought Stress and the Manure Application.Journal of Medicinal Plants and By-products-JMPB .JCR,isc, ۲۷, ۲۰۲۳-۲۷.
۳. حمیدرضا فلاحتی,سجاد مرادی مقدم,محمدعلی بهدانی,سهراب محمودی,پاسخ رشدی بنه های دختری زعفران به شرایط نگهداری بنه مادری طی رکود تابستانه,زراعت و فناوری زعفران,مجلد ۴,شماره ۱۲,صفحات ۳۴۵-۳۷۰,isc, ۲۰۲۳-۳۷۰.
۴. محمدعلی بهدانی,زهرا رضایی,عباس خاشعی سیوکی,علیرضا صمدزاده,تأثیر نوع و میزان مصرف زئولیت طبیعی بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (Panicum miliaceum L),Journal of Agroecology,مجلد ۲,شماره ۱۵,صفحات ۲۲۳-۲۳۸,isc, ۲۰۲۳-۲۳۸.
۵. سهراب محمودی,علیجان سالاریان,محمدعلی بهدانی,حامد کاوه,تأثیر کیفیت آب آبیاری,کود زیستی و نانوذرات آهن بر عملکرد و برخی خصوصیات فیزیولوژیک زعفران (Crocus sativus L),پژوهش های زعفران,مجلد ۱,شماره ۳۱-۴۷,صفحات ۳۱-۴۷,isc, ۲۰۲۳-۴۷.
۶. Soheil Parsa,Surur KHORAMDEL,Evaluation of yield and water use efficiency of quinoa under irrigation regimes, gamma aminobutyric acid, and vermicompost application,Acta Agriculturae Slovenica,Vol. 1,No. 119,pp. 1-15,2023,ISI,isc,Scopus
۷. عباس خاشعی سیوکی,محمدعلی بهدانی,علی شهیدی,فاطمه شیرزادی,فاطمه حاجی آبادی,تعیین نیاز آبی و ضرایب گیاهی یک جزئی و دوجزئی گیاه زعفران (Crocus sativus L). در سال اول کشت,پژوهش های زعفران,مجلد ۱,شماره ۱۱,صفحات ۱۰۸-۱۲۳,isc, ۲۰۲۳-۱۰۸.
۸. حمیدرضا فلاحتی,میثم خاوری,محمدعلی بهدانی,تأثیر منابع مختلف کودی و تراکم کاشت بر صفات مورفولوژیک و محتوی رنگدانه های فتوستنتزی افسزه (Plantago ovata Forsk),پژوهش های زراعی ایران,مجلد ۴,شماره ۱۹,صفحات ۳۲۷-۳۴۱,isc, ۲۰۲۲-۳۲۷.
۹. حمیدرضا فلاحتی,منیره هاسمی,محمدعلی بهدانی,مجید جامی الاحمدی,واکنش رشد و عملکرد ارزن (Panicum miliaceum L),Journal of Agroecology,مجلد ۱,شماره ۱۴,صفحات ۹۵-۱۱۳,isc, ۲۰۲۲-۹۵.
۱۰. محمد حسین امینی فرد,معصومه شاکری,محمدعلی بهدانی,سید جلال طباطبایی,تأثیر کشت پرترکم و وزن بنه مادری بر رشد رویشی, گلهای و محتوای رنگدانه های فتوستنتزی زعفران,پژوهش های زعفران,مجلد ۱,شماره ۱۰,صفحات ۱-۱۳,isc, ۲۰۲۲-۱۳.
۱۱. محمد حسین امینی فرد,مهدی گرامی صادقیان,محمدعلی بهدانی,سیدوحید اسلامی,تأثیر غلظتهای عصاره جلبک دریایی آکادین و کود مرغی مایع بیومکس بر صفات کیفی, مواد موثره و زعفران Crocus sativus L ,پژوهش های زعفران,مجلد ۱,شماره ۱۰,صفحات ۱۴-۲۷,isc, ۲۰۲۲-۱۴.
۱۲. محمدعلی بهدانی,مرجان سعیدی نژاد,محمدحسن سیاری زهان,سهراب محمودی,تأثیر کود گاوی و گوگرد بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کنجد Sesamum indicum L .دانش کشاورزی و تولید پایدار,مجلد ۱,شماره

۱۳. حمیدرضا فلاحتی،محمدعلی بهدانی،پرویز رضوانی مقدم،مجید جامی الاحمدی،اصول استانداردسازی تولید زعفران ارگانیک در ایران،زراعت و فناوری زعفران،مجلد ۱،شماره ۹،شماره صفحات ۴۳-۲۰۲۱-۷۹.isc،۷۹،۲۰۲۱-۴۳.
۱۴. عباس خاشعی سیوکی،محدثه کاووسی گیوشاد،محمدعلی بهدانی،کارایی مدلهای ماشینبردار پشتیبان و برنامه‌ریزی بیان ژن در پیشبینی عملکرد زعفران،پژوهش های زعفران،مجلد ۲،شماره ۸،شماره صفحات ۱۴۵-۱۶۰.isc،۱۶۰،۲۰۲۱.
۱۵. سید حمید رضا رمضانی،فریبا آرمون،محمدعلی بهدانی،کمی‌سازی جوانه‌زنی بذر گوار (Cyamopsis tetragonoloba) نسبت به دما،پژوهش های بذر ایران،مجلد ۲،شماره ۷،شماره صفحات ۱۲۱-۲۰۲۱-۱۳۳.isc،۱۳۳،۲۰۲۱-۱۲۱.
۱۶. محمد حسین امینی فرد،معصومه شاکری،محمدعلی بهدانی،سید جلال طباطبایی،اثر غلظتهای اسید جیرلیک و وزن بنه مادری بر فعالیت آنتی اکسیدانی و میزان متابولیتهای ثانویه زعفران،پژوهش های زعفران،مجلد ۱،شماره ۹،شماره صفحات ۱-۲۰۲۱-۱۰.isc،۱۰،۲۰۲۱-۱.
۱۷. محمدعلی بهدانی،مهدی گرامی صادقیان،سیدوحید اسلامی،محمد حسین امینی فرد،بررسی اثر محلول پاشی برگی عصاره جلبک دریابی و کود مایع مرغی بر رشد رویشی و عملکرد زعفران (Crocus sativus L.)،زراعت و فناوری زعفران،مجلد ۳،شماره ۸،شماره صفحات ۳۰۷-۲۰۲۰-۳۲۳.isc،۳۲۳،۲۰۲۰-۳۰۷.
۱۸. عباس خاشعی سیوکی،فهیمه خادم پور،محمدعلی بهدانی،ارزیابی کارایی الگوریتم تنبل در تخمین عملکرد محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)،زراعت و فناوری زعفران،مجلد ۲،شماره ۸،شماره صفحات ۲۹۵-۲۰۲۰-۳۰۴.isc،۳۰۴،۲۰۲۰-۲۹۵.
۱۹. محمد حسین امینی فرد،علی افتاده فدافن،فرید مرادی نژاد،محمدعلی بهدانی،تأثیر سطوح ورمی کمپوست حیوانی بر خصوصیات بیوشیمیابی و مواد مؤثره گلبرگ و کلاله زعفران،پژوهش های زعفران،مجلد ۱،شماره ۸،شماره صفحات ۲۰۱-۹،isc،۹،۲۰۲۰-۱.
۲۰. مجید جامی الاحمدی،فاطمه میرزائی،محمدعلی بهدانی،ارزیابی اثر گوگرد گرانوله و تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد کدوی پوست کاغذی (Cucurbita pepo L.).،تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران،مجلد ۳۴،شماره ۵،شماره صفحات ۸۲۰-۲۰۱۹-۸۳۵.isc،۸۳۵،۲۰۱۹-۸۲۰.
۲۱. محمد حسین امینی فرد،علی افتاده فدافن،فرید مرادی نژاد،محمدعلی بهدانی،بررسی تاثیر ورمی کمپوست و نیتروکسینین بر ویژگی های بنه های دختری و عملکرد گل زعفران سال دوم،زراعت و فناوری زعفران،مجلد ۷،شماره ۲،شماره صفحات ۱۳۹-۲۰۱۹-۱۵۴.isc،۱۵۴،۲۰۱۹-۱۳۹.
۲۲. مجید جامی الاحمدی،مهدیه عسکری ملک آباد،محمدعلی بهدانی،سهیل پارسا،سهراب محمودی،اثرات تنفسی رطوبتی و کاربرد کود دامی بر شاخص های رشدی و تجمع وزن خشک دو گونه آویشن باگی (Thymus vulgaris L.) و دنایی (Thymus daenensis celak)،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،مجلد ۲،شماره ۱۱،شماره صفحات ۷۰۳-۲۰۱۹-۷۲۱.isc،۷۲۱،۲۰۱۹-۷۰۳.
۲۳. حمیدرضا فلاحتی،میثم خاوری،محمدعلی بهدانی،سهیل پارسا،سهراب محمودی،اثرات تنفسی کودهای آلی و شیمیابی بر عملکرد بذر و موسیلاژ در گیاه دارویی اسفزه (Plantago ovata forssk.)،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،مجلد ۳،شماره ۱۱،شماره صفحات ۱۱۳۹-۲۰۱۹-۱۱۵۰.isc،۱۱۵۰،۲۰۱۹-۱۱۳۹.
۲۴. سهراب محمودی،مرجان سعیدی نژاد،محمدعلی بهدانی،محمدحسن سیاری زهان،تأثیر مصرف گوگرد و کود دامی بر ویژگی های کمی و کیفی ارقام کنجد (Sesamum indicum)،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،مجلد ۳،شماره ۱۱،شماره صفحات ۸۴۵-۲۰۱۹-۸۵۷.isc،۸۵۷،۲۰۱۹-۸۴۵.
۲۵. سهراب محمودی،مهدیه عسکری ملک آباد،محمدعلی بهدانی،سهیل پارسا،مجید جامی الاحمدی،اثرات تنفسی رطوبتی و کاربرد کود دامی بر شاخص های رشدی و تجمع وزن خشک دو گونه آویشن باگی (Thymus vulgaris L.) و دنایی (Thymus deanensis)،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،مجلد ۲،شماره ۱۱،شماره صفحات ۷۰۳-۲۰۱۹-۷۲۱.isc،۷۲۱،۲۰۱۹-۷۰۳.
۲۶. سهراب محمودی،الیاس آزم جو،محمدعلی بهدانی،بهزاد صادق زاده،غنى سازی زیستی ارقام گندم نان (Triticum aestivum) قدیمی و جدید توسط محلول پاشی فرم های مختلف روی و آهن،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،مجلد ۲،شماره ۱۱،شماره صفحات ۴۵۳-۲۰۱۹-۴۶۶.isc،۴۶۶،۲۰۱۹-۴۵۳.
۲۷. علی افتاده فدافن،محمد حسین امینی فرد،فرید مرادی نژاد،محمدعلی بهدانی،تأثیر کود بیولوژیک نیتروکسینین بر صفات بیوشیمیابی و متابولیت های ثانویه زعفران،تغذیه گیاهان باگی،مجلد ۱،شماره ۱۷-۲۰۱۸،isc،۲۰۱۸-۲۸.
۲۸. مجید جامی الاحمدی،مهدیه عسکری ملک آباد،محمدعلی بهدانی،سهیل پارسا،سهراب محمودی،اثرات تنفسی خشکی و کود دامی بر برخی ویژگیهای فیزیولوژیک و عملکرد Thymus vulgaris و Thymus daenensis Celak L.،تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران،مجلد ۳۳،شماره ۵،شماره صفحات ۷۹۳-۲۰۱۸-۸۱۱.isc،۸۱۱،۲۰۱۸-۷۹۳.
۲۹. مجید جامی الاحمدی،مهدیه عسکری ملک آباد،محمدعلی بهدانی،سهیل پارسا،سهراب محمودی،بررسی عملکرد

- و اجزا عملکرد زیست توده و برخی صفات فیزیولوژیکی دو گونه آویشن *Thymus vulgaris* و *Thymus danensis* در شرایط تنش خشکی و کاربرد کود دامی،*تنش های محیطی در علوم زراعی*،مجلد ۱۱،شماره ۱،شماره ۶۳،۲۰۱۸-۴۷ صفحات.
۳۵. سیده سعاد حسینی،محمدعلی بهدانی،عباس خاشعی سیوکی،پنه بندی زمانی و مکانی اراضی مستعد کشت پنبه با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردي استان خراسان جنوبی)،*بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology*،مجلد ۹،شماره ۴،شماره صفحات ۱۱۳۶-۱۱۳۶،isc،۱۱۴۸،۲۰۱۸-۱۱۳۶.
۳۶. علی افتاده فدافت،محمد حسین امینی فرد،محمدعلی بهدانی،فرید مرادی نژاد،اثر سطوح مختلف نیتروکسین و ورمی کمپوست بر عملکرد و رنگیزه های فتوستنتزی زعفران،*پژوهش های زعفران*،مجلد ۵،شماره ۲،شماره صفحات ۱۶۳،isc،۲۰۱۸-۱۷۹.
۳۷. بی بی الهه موسوی فر،محمدعلی بهدانی،اثر کم آبیاری و تراکم بر رشد و عملکرد دانه و برخی صفات مورفولوژیک در گلنگ پاییزه،*بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology*،مجلد ۱۰،شماره ۱،شماره صفحات ۱۰۷،isc،۱۱۹،۲۰۱۸-۱۱۹.
۳۸. الیاس آزم جو،محمدعلی بهدانی،سهراب محمودی،صادق زاده بهزاد،واکنش چند رقم گندم نان به محلول پاشی فرم های مختلف روی و آهن در دو منطقه با خاک متفاوت،*پژوهش های زراعی ایران*،مجلد ۱۶،شماره ۱،شماره صفحات ۲۰۳-۲۰۱۸،isc،۲۱۶،۲۰۱۸-۲۰۳.
۳۹. معصومه شاکری،محمد حسین امینی فرد،محمدعلی بهدانی،طباطبایی سیدجلال،مطالعه تاثیر اسید جیبریلیک و وزن بنه بر صفات رویشی و عملکرد زعفران،*پژوهش های تولید گیاهی*،مجلد ۲۵،شماره ۲،شماره صفحات ۱۵۳-۱۵۳،isc،۱۶۵،۲۰۱۸.
۴۰. محمدعلی بهدانی،غلامرضا زمانی،حمدیرضا فلاحتی،محمدحسن سیاری زهان،علیرضا صمدزاده،ازیابی خصوصیات رشدی بنه های دختری زعفران تحت تاثیر نظام های کشاورزی رایج و ارگانیک،*زراعت و فناوری زعفران*،مجلد ۵،شماره ۲،شماره صفحات ۱۳۳-۱۳۷،isc،۱۴۷،۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۴۱. مهتاب گذاری جهان ابادی،محمدعلی بهدانی،محمدحسن سیاری زهان،خرم دل سور،اثر کاربرد برخی منابع کودی و وزن بنه مادری بر خصوصیات رویشی و صفات کیفی زعفران (*Crocus sativus L*).*پژوهش های زعفران*،مجلد ۴،شماره ۲،شماره صفحات ۱۷۲-۱۷۲،isc،۱۸۶،۲۰۱۷-۱۷۲.
۴۲. سید همایون فرهنگ فر،حسین خزیمه نژاد،مجتبی حسن پور،محمدعلی بهدانی،ازیابی دانش فنی کشاورزان در رابطه با زراعت زعفران (مطالعه موردي استان خراسان جنوبی)،*پژوهش های زعفران*،مجلد ۵،شماره ۱،شماره صفحات ۱۸-۱۸،isc،۳۲،۲۰۱۷-۳۲.
۴۳. محمود فال سلیمان،ایوالفضل اکبریور،محمدعلی بهدانی،جمشیدی کمال،پنه بندی توان اکولوژیک کشت ذرت با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی در شهرستان بوکان،*تحقیقات غلات*،مجلد ۷،شماره ۱،شماره صفحات ۸۵-۸۵،isc،۱۰۰،۲۰۱۷.
۴۴. علیرضا کریمی گوغری،محمدعلی بهدانی،محمدحسن فتحی نسری،سیدوحید اسلامی،تاثیر مصرف ورمی کمپوست و عناصر کم مصرف بر کمیت و کیفیت علوفه گلنگ،*بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology*،مجلد ۹،شماره ۳،شماره صفحات ۸۶۲-۸۷۷،isc،۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۴۵. علیرضا کریمی گوغری،محمدعلی بهدانی،سیدوحید اسلامی،محمدحسن فتحی نسری،عملکرد و اجزای عملکرد گلنگ تحت تاثیر کاربرد عناصر کم مصرف و ورمی کمپوست در دو منطقه کرمان و بردسیر،*بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology*،مجلد ۹،شماره ۲،شماره صفحات ۵۰۵-۵۱۵،isc،۲۰۱۷-۵۰۵.
۴۶. حسین خزیمه نژاد،سید همایون فرهنگ فر،محمدعلی بهدانی،حسن پور مجتبی،بررسی دانش بومی زعفرانکاران پیرامون مسائل مرتبط با آبیاری (مطالعه موردي خراسان جنوبی)،*زراعت و فناوری زعفران*،مجلد ۴،شماره ۱،شماره صفحات ۴۱-۵۰،isc،۵۰،۲۰۱۶-۴۱.
۴۷. سیدوحید اسلامی،رضاء بهروان،محمدعلی بهدانی،زند اسکندر،ازیابی اختلاط برخی علفکشهاي بازدارنده استیل کوآنزیم آکربوکسیلаз (ACCase) (با کود مایع پرولکس بر خصوصیات رشدی و عملکرد زعفران،*پژوهش های زعفران*،مجلد ۴،شماره ۱،شماره صفحات ۴۲-۵۲،isc،۲۰۱۶-۴۲).
۴۸. علی خاوری،محمدعلی بهدانی،غلامرضا زمانی،سهراب محمودی،اثر روش کاشت و وزن بنه بر عملکرد بنه و گل زعفران در منطقه قاینات،*پژوهش های زعفران*،مجلد ۴،شماره ۱،شماره صفحات ۱۲۰-۱۲۰，isc،۱۳۳،۲۰۱۶-۱۲۰.
۴۹. سهراب محمودی،سجاد نصیری،محمدعلی بهدانی،علیرضا صمدزاده،پاسخ شاخص های فیزیولوژیک ارقام گوجه فرنگی به مصرف کودهای دامی،شیمیایی و تلفیقی،*علوم کشاورزی دانشگاه آزاد تبریز*،مجلد ۱۰،شماره ۱۰،شماره صفحات ۳۵۳-۳۷۰،isc،۲۰۱۶-۳۵۳.
۵۰. محمدعلی بهدانی،محمدحسن سیاری زهان،علی الله رسانی،علیرضا نخعی،بررسی و تعیین مقدار عناصر میکرو(منگنز،آهن و روی و عناصر سنگین(کبات،کادمیوم و کروم موجود در خاک برخی مزارع چندساله زعفران استان خراسان جنوبی)،*بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology*،مجلد ۶،شماره ۴،شماره صفحات ۱-۱.

۴۶. حمیدرضا فلاحتی، سعید علمی، محمدعلی بهدانی، اقحوانی شجری مهسا، ارزیابی دانش بومی و نوین زراعت زعفران در شهرستان سراپایان، پژوهش های زعفران، شماره ۱، شماره صفحات ۳۱، ۵۰، ۲۰۱۵-۳۱. isc، ۲۰۱۵.
۴۷. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، فاطمه چراغی، حجت الله آذرپیوند، بررسی اثر تلفیق پرایمینگ و کود بیولوژیک بر پارامترهای رشدی و غلظت عناصر فسفر و پتاسیم در گیاه دارویی سیاهدانه، علوم و فنون کشت های گلخانه ای، مجلد ۶، شماره ۲۱، شماره صفحات ۱۴۷-۱۵۵، ۲۰۱۵-۱۵۵. isc، ۲۰۱۵.
۴۸. محمدحسن فتحی نسری، فاطمه اصغرزاده، محمدعلی بهدانی، بررسی تاثیر کودهای نیتروژن و فسفر بر ارزش غذایی علوفه و سیلان گلنگ، علوم دامی ایران، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۳۷۵-۳۸۴، ۲۰۱۵-۳۸۴. isc، ۲۰۱۵.
۴۹. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های خاکورزی و کنترل شیمیایی بر تراکم و پراکنش گونه های علف هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم، بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۰-۱۵۵، ۲۰۱۵-. isc، ۲۰۱۵.
۵۰. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های مختلف کنترل علف های هرز و خاکورزی بر مدیریت علف های هرز پنبه (*Gossypium hirsutum*) در کشت دوم بعد از پنبه، حفاظت گیاهان، مجلد ۱، شماره ۲۹، شماره صفحات ۹۵-۱۰۱، ۲۰۱۵-۹۵. isc، ۲۰۱۵.
۵۱. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های مختلف خاکورزی و کنترل علف های هرز بر عملکرد پنبه (*L. Gossypium hirsutum*). در کشت دوم بعد گندم، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۷۸۴-۷۹۲، ۲۰۱۵-۷۸۴. isc، ۲۰۱۵-۷۹۲.
۵۲. محمدحسن فتحی نسری، وحید کارдан مقدم، محمدعلی بهدانی، کاردان مقدم حمید، اثر قارچ پلوروتوس فلوریدا بر ترکیب شیمیایی، تجزیه پذیری شکمبه ای و تولید گاز بقایای علوفه ای زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۷۵-۱۸۷، ۲۰۱۵-۱۷۵. isc، ۲۰۱۵-۱۸۷.
۵۳. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر روش‌های خاک ورزی و کنترل شیمیایی بر تراکم و تنوع گونه های علف هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم، بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۵۴-۲۶۶، ۲۰۱۵-۲۵۴. isc، ۲۰۱۵-۲۶۶.
۵۴. فلاحتی حمیدرضا، سعید علمی، محمدعلی بهدانی، اقحوانی شجری مهسا، ارزیابی دانش بومی و نوین زراعت زعفران (مطالعه موردی سراپایان)، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۳۱، ۵۰، ۲۰۱۵-۳۱. isc، ۲۰۱۵-۳۱.
۵۵. ناهید نکوئی، محمدعلی بهدانی، عباس خاشعی سیوکی، پیش بینی عملکرد زعفران با استفاده از داده های هواشناسی بوسیله شبکه عصبی مصنوعی در استان های خراسان رضوی و جنوبی، ایران، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۳-۲۰۱۴. isc، ۲۰۱۴-۱۳.
۵۶. فخرالسادات نوربخش، محمدعلی بهدانی، مجید جامی الاحمدی، سهراب محمودی، ارزیابی اثر تلفیقی کاربرد گوگرد باتیوباسیلوس بر عملکرد کیفی و خصوصیات مورفولوژیک گلنگ (*Carthamus tinctorius L.*), بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۵۱-۵۹، ۲۰۱۴-۵۱. isc، ۲۰۱۴-۵۹.
۵۷. زینب علی پور میانده‌ی، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه تاثیر کودهای دامی، زیستی و شیمیایی و اندازه بنه بر عملکرد و اجزای عملکرد زعفران (*L. Crocus sativus*), پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۷۳-۸۴، ۲۰۱۴-۷۳. isc، ۲۰۱۴-۸۴.
۵۸. حمیدرضا فلاحتی، رضوانی مقدم پرویز، نصیری محلاتی مهدی، محمدعلی بهدانی، تجزیه و تحلیل فلوریستیکی و مطالعه تنوع گیاهی منطقه حفاظت شده حسین آباد - استان خراسان جنوبی، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۱، شماره ۱، شماره صفحات ۶۲-۷۴، ۲۰۱۴-۶۲. isc، ۲۰۱۴-۷۴.
۵۹. علی پور میانده‌ی زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر وزن بنه و مصرف انواع مختلف انواع مختلف کود بر برخی خصوصیات رشدی و عملکرد زعفران (*Crocus sativus L.*). در شرایط مهولات، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۲، شماره ۱۱۲، ۲۰۱۴-۹۷. isc، ۲۰۱۴-۱۱۲.
۶۰. مجید جامی الاحمدی، مصطفی شافع، محمدعلی بهدانی، بررسی تاثیر اسموپیرایمینگ بر جوانه زنی و استقرار دانه رست های بنگ دانه (*L. Hyoscyamus niger*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۲۹، شماره ۱، شماره صفحات ۶۴۶-۶۵۶، ۲۰۱۳-۶۴۶. isc، ۲۰۱۳-۶۵۶.
۶۱. فاطمه ایزدی یزدان آبادی، یوکابد اسمعیل پور اخلمند، امیدی آرش، محمدعلی بهدانی، ارزیابی کیفیت علوفه ارزن دم رویاهی در مراحل مختلف رشد، بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology، مجلد ۳، شماره ۵، شماره ۲۸۲، ۲۰۱۳-۲۸۲. isc، ۲۰۱۳-۲۸۲.
۶۲. رضوانی مقدم پرویز، نصیری محلاتی مهدی، محمدعلی بهدانی، فلاحتی جبار، تعیین اعتبار مدل RothC جهت برآورد توان ترسیب کربن خاک بوم نظامی بازسازی شده، تحت دو سناریوی اقلیمی متفاوت، آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره ۳، شماره صفحات ۶۵۶-۶۶۸، ۲۰۱۳-۶۵۶. isc، ۲۰۱۳-۶۶۸.
۶۳. محمد قادر قادری، صبورا تیموری، محمدعلی بهدانی، بهزاد صادقی، ارزیابی اثر کودهای آلی و شیمیایی بر برخی

- خصوصیات مورفولوژیک و رزاعی بنه زعفران در تربت حیدریه،پژوهش های زعفران،مجلد ۱،شماره ۱،شماره صفحات ۳۶،isc،۴۷،۲۰۱۳-۳۶.
۶۴. حجت الله آذرپیوند،محمدعلی بهدانی،محمدحسن سیاری زهان،خوازی کاظم،تأثیر سطوح کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر رشد و غلظت عناصر غذایی در گیاه ریحان،علوم محیطی،مجلد ۱۱،شماره ۳،شماره صفحات ۱-۱۳.isc،۱۴،۲۰۱۳
۶۵. محمدعلی بهدانی،عرب غلامحسین،میثم نامداری،اثرکشت مخلوط ارقام سویا بر اجزای عملکرد،عملکرد خصوصیات کیفی آن تحت شرایط آب و هوایی شهرستان قائم شهر،مجله علمی کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز،مجلد ۳۴،شماره ۲،شماره صفحات ۱۱-۱۳.isc،۲۵،۲۰۱۲-۱۳
۶۶. ریحانه فرشید،غلامرضا زمانی،محمدعلی بهدانی،احسان صحرایی،اثر شوری و روشاهی کاربرد نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم (*Triticum aestivum L.*)،پژوهش‌های زراعی ایران،مجلد ۱۰،شماره ۱،شماره صفحات ۱۸-۱۶.isc،۲۴،۲۰۱۲
۶۷. محمدعلی بهدانی،موسی فربنی،اثر کم آبیاری بر انتقال مجدد و وزن خشک اندام های گیاهی سه زئوتیپ گلنگ بهاره،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،مجلد ۳،شماره ۳،شماره صفحات ۲۷۷-۲۷۷.isc،۲۸۹،۲۰۱۱
۶۸. مجید جامی الاحمدی،محمدعلی بهدانی،محمد سعید حسینی بجد،بنی بی الهه موسوی فر،اثر آبیاری محدود بر رشد و عملکرد ژئوتیپهای گلنگ بهاره در شرایط بیرونی،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،مجلد ۲،شماره صفحات ۶۲۷-۶۲۷.isc،۶۳۹،۲۰۱۱-۶۲۷
۶۹. مجید جامی الاحمدی،سیدوحید اسلامی،محمدعلی بهدانی،سمیرا علی،تأثیر کاربرد خارجی گلایسین بتائین در افزایش تحمل به سرما در گیاهچه های ذرت (*Zea mays L.*)،پژوهش‌های زراعی ایران،مجلد ۸،شماره ۶،شماره صفحات ۹۳۹-۹۳۹.isc،۹۴۵،۲۰۱۱-۹۳۹
۷۰. مجید جامی الاحمدی،بنی بی الهه موسوی فر،محمدعلی بهدانی،محمد سعید حسینی بجد،اثر آبیاری محدود بر برخی صفات مورفولوژیک و عملکرد بیولوژیک ارقام گلنگ بهاره،تشهیت های محیطی در علوم زراعی،مجلد ۳،شماره ۲،شماره صفحات ۱۰۵-۱۱۱.isc،۱۱۴،۲۰۱۱-۱۰۵
۷۱. کوزه گران سعیده،موسوی بایگی محمد،ثنایی نژاد سید حسین،محمدعلی بهدانی،بررسی درجه حرارت های حداقل،میانگین و حداکثر در خراسان جنوبی به منظور شناسایی مناطق مستعد کشت زعفران با استفاده از GIS،آب و خاک،شماره ۴،شماره صفحات ۸۹۱-۸۹۱.isc،۹۰۴،۲۰۱۱-۸۹۱
۷۲. بنی بی الهه موسوی فر،محمدعلی بهدانی،مجید جامی الاحمدی،موسوی فر سید علی،عکس العمل ژئوتیپ های گلنگ بهاره به سایه اندازی طبق و برگهای مجاور آن در شرایط بیرونی،پژوهش‌های زراعی ایران،مجلد ۹،شماره ۲،شماره صفحات ۲۶۵-۲۰۱۱-۲۶۵.isc،۲۷۲،۲۰۱۱-۲۶۵
۷۳. موسوی فر بنی بی الهه،محمدعلی بهدانی،مجید جامی الاحمدی،محمد سعید حسینی بجد،تغییرات شاخص کلروفیل،محتوای نسبی آب،نشست الکترولیت و عملکرد دانه در سه ژئوتیپ گلنگ بهاره تحت تأثیر قطع آبیاری،پژوهش‌های زراعی ایران،مجلد ۹،شماره ۳،شماره صفحات ۵۲۵-۵۱۱-۵۳۴.isc،۵۳۴،۲۰۱۱-۵۲۵
۷۴. حاتمی سردشتی زهراء،مجید جامی الاحمدی،مهدوی دامغانی عبدالجید،محمدعلی بهدانی،مطالعه پایداری در کشت بوم های زعفران شهرستانهای قاین و بیرجند،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،مجلد ۳،شماره ۳،شماره صفحات ۳۹۶-۲۰۱۱-۳۹۶.isc،۴۰۵،۲۰۱۱-۳۹۶
۷۵. مجید جامی الاحمدی،زهرا حاتمی سردشتی،مهدوی دامغانی عبدالجید،محمدعلی بهدانی،مطالعه پایداری در کشت بوم های زعفران (*Crocus sativus L.*) شهرستان های بیرجند و قاین،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،مجلد ۳،شماره ۳،شماره ۳،شماره صفحات ۴۰۵،۲۰۱۱-۳۹۶.isc،۴۰۵،۲۰۱۱-۳۹۶
۷۶. مجید جامی الاحمدی،عبدالله مویدی شهرکی،محمدعلی بهدانی،سهراب محمودی،تأثیر کاشت گیاهان پوششی و مدیریت خاکپوش بر اجزای عملکرد گیاه گلنگ (*Carthamus tinctorius L.*)،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،مجلد ۳،شماره ۲،شماره ۲،شماره صفحات ۲۲۷-۲۰۱۱-۲۲۷.isc،۲۳۲،۲۰۱۱-۲۲۷
۷۷. عکس العمل ارقام گلنگ بهاره به فواصل مختلف آبیاری در شرایط بیرونی،پژوهش‌های زراعی ایران،مجلد ۲،شماره ۸،شماره صفحات ۳۱۵-۲۰۱۰-۳۱۵.isc،۳۲۳،۲۰۱۰-۳۱۵
۷۸. محمدعلی بهدانی،میثم نامداری،عرب غلامحسین،بررسی خصوصیات فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی و عملکرد ارقام سویا (*Glycin max(L.)*) در نسبت های مختلف کشت مخلوط،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،شماره ۲،شماره صفحات ۳۱۳-۲۰۱۰-۳۱۳.isc،۳۲۲،۲۰۱۰-۳۱۳
۷۹. مجید جامی الاحمدی،محمدعلی بهدانی،رحیمی علی،واکنش عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم گلنگ بهاره به تنش شوری در مراحل مختلف رشد،تولید و فرآوری محصولات زراعی و باگی،مجلد ۴،شماره ۲،شماره صفحات ۱۱۳-۱۱۳.isc،۱۳۴،۲۰۱۰
۸۰. مجید جامی الاحمدی،محمدعلی بهدانی،محمد سعید حسینی بجد،بنی بی الهه موسوی فر،اثر کم آبیاری بر

- خصوصیات کیفی و کمی دانه های تولیدی در ارقام گلنگ بهاره،پژوهش‌های زراعی ایران،مجلد ۸،شماره ۲،شماره صفحات .isc.۳۸۳،۲۰۱۰-۳۷۵
۸۱. مجید جامی الاحمدی،عبدالله موبیدی شهرکی،محمدعلی بهدانی،کارآبی انرژی زراعت زعفران (Crocus sativus L.) در خراسان جنوبی،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،مجلد ۲،شماره ۱،شماره صفحات ۶۱-۶۵ .isc.۶۹،۲۰۱۰
۸۲. مجید جامی الاحمدی،سیدوحید اسلامی،محمدعلی بهدانی،سمیرا علی،اثر استعمال خارجی گلایسین بتائین بر تخفیف اثرات تنفس خشکی در مرحله جوانه زنی و رشد اولیه گیاهچه ذرت (Zea mays L.).پژوهش‌های زراعی ایران،مجلد ۸،شماره ۵،شماره صفحات ۸۳۷-۸۴۴ .isc.۸۴۴،۲۰۱۰-۸۳۷
۸۳. اثر قطع آبیاری در مراحل مختلف رشد زایشی بر عملکرد،اجزای عملکرد و روغن سه رقم گلنگ بهاره،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،شماره ۱،شماره صفحات ۴۱-۵۱ .isc.۵۱،۲۰۰۹-۴۱
۸۴. ارزیابی رشد و عملکرد ارقام گلنگ در تاریخ های مختلف کاشت،پژوهش‌های زراعی ایران،مجلد ۲،شماره ۶،شماره صفحات ۲۴۵-۲۵۴ .isc.۲۵۴،۲۰۰۸-۲۴۵
- Hamid ,& Reza Fallahi,Evaluation of the Effects of Organic and Conventional Cultivation Practices on Phytochemical and Anti-Cancer Activities of Saffron (Crocus sativus L.),Journal of Agricultural Science and Technology,Vol. 1,No. 25,pp. 139-154,2023,JCR.isc.Scopus
- Mohammadjavad Vahidi,Moslem Servati,Fuzzy-based models' performance on qualitative and quantitative land suitability evaluation for cotton cultivation in Sarayan County, South Khorasan Province, Iran,Environmental Monitoring and Assessment,Vol. 488,No. 195,pp. 1-22,2023,JCR.Scopus
- Mahdi Hedayatizadeh,,Monitoring and accounting the sustainability of tomato greenhouse production systems of Mirjaveh district, Iran based on emergetic indicators,Current Research in Environmental Sustainability,Vol. 100149,No. 4,pp. 1-9,2022
- Majid Jami Al ,& Ahmadi,Soheil Parsa,Sohrab Mahmoodi,Evaluation of Quantitative Yield of Two Thyme Species Affected as Different Levels of Drought Stress and the Manure Application,Journal of Medicinal Plants and By-products,pp. 1-1,2022,ISI.JCR.isc
- Sohrab Mahmoodi,Moghri Feriz,Evaluation of forage maize yield and soil organic matter content under green manure cultivation,Acta Agriculturae Slovenica,Vol. 3,No. 118,pp. 1-8,2022,ISI.isc.Scopus
- Abbas Khashei Siuki,Evaluation of Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System Models in Estimating Saffron Yield Using Meteorological Data,Journal of Agricultural Science and Technology,Vol. 1,No. 23,pp. 221-234,2021,JCR.isc.Scopus
- Hamid ,& Reza Fallahi,Mahsa aghhavani Shajari,Hossein Sahabi,Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Safieh Vatandoost,Influence of some pre and post-harvest practices on quality of saffron stigmata,Scientia Horticulturae,pp. 109846-109846,2020,JCR.Scopus
- Soheil Parsa,Sohrab Mahmoodi,Majid Jami Al ,& Ahmadi,Water stress and manure application affect the quantity and quality of essential oil of thymus daenensis and thymus vulgaris,Industrial Crops and Products,No. 1,pp. 336-344,2018,JCR.Scopus
- Majid Jami Al , Ahmadi,Hamid , Reza Fallahi,biomass partitioning during the life cycle of saffron (crocus sativus L.) using regression models,Journal of Crop Science and Biotechnology,Vol. 19,No. 1,pp. 71-76,2016,Scopus
- hoshyar R,Phytochemical properties of Iranian organic saffron stigma antioxidant anticancer and apoptotic approaches,Cellular and Molecular Biology,Vol. 62,No. 14,pp. 69-73,2016,JCR.Scopus
- Evaluation of aprotective effect of hydroalcoholic extract of saffron petals in prevention of, acetaminophen-induced renal damages in rats,VETERINARY SCIENCE DEVELOPMENT,No. 1,pp. - ,2015,ISI
- Hepatotoxicity in sheep and goat caused by experimental feeding with foxtail millet (,, Setaria italic),Iranian Journal of Veterinary Medicine,Vol. 9,No. 2,pp. 79-86,2015,isc
- omidi arash,Hepatoprotective effect of Crocus sativus (saffron) petals extract against acetaminophen toxicity in male Wistar rats,Avicenna Journal of Phytomedicine,Vol. 4,No. 5,pp. 97

- Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Fallahi Mohammad , Javad,Effects of Saffron .98
and Leaf Extracts on Early Growth of Some Plants to Investigate the Possibility of Using Them
.as Associated Crop,Notulae Scientia Biologicae,Vol. 3,No. 6,pp. 282-287,2014
rezvani moghaddam,nassiri mahallati,fallahi,The use of diversity indices to assess the effect .99
of restoration and conservation on plant diversity of a rangeland in South Khorasan Province
.Iran,Journal of Agricultural Technology,Vol. 9,No. 2,pp. 395-412,2013
Influence of seed nitrogen content and biofertilizer priming on wheat germination in,,, .100
salinity stress conditions,Archives of Agronomy and Soil Science,Vol. 59,No. 6,pp.
.791-801,2013,JCR,Scopus
Growth and physiological responses of balansa clover and burr medic to low levels of,_ .101
salinity,AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH,No. 59,pp.
.605-615,2008,ISI,JCR,Scopus

پایان نامه ها

۱. ارزیابی رشد و عملکرد زیره سبز در واکنش به کاربرد بیوچار و NPK
۲. ارزیابی مراحل فنولوژی ، عملکرد ، اجزای عملکرد و محتوى موسيلاز توده های بومی بالنگوی شهری در تاریخ های مختلف کشت در شرایط کرج
۳. واکنش رشد و عملکرد زعفران(*Crocus sativus L.*) به محلول پاشی فولوین و سامانتین در شرایط اب و هوایی قاین
۴. نقش گاما آمینو بوتیریک اسید (گابا) و ورمی کمپوست بر خصوصیات فیزیولوژیکی،عملکرد دانه و کارایی مصرف آب کینوا تحت سطوح مختلف رطوبتی
۵. ارزیابی محتوای آپوکارتنوئیدها و فلزات سنگین کلاله زعفران تحت تأثیرنظام های مختلف کاشت زعفران
۶. اثر کود زیستی و نانو ذرات آهن بر خصوصیات کمی و کیفی زعفران (*Crocus sativus L.*) در شرایط شوری آب آبیاری
۷. ارزیابی کاربرد انواع کودها بر رشد و عملکرد ارقام مختلف آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*) در منطقه بیرونی
۸. ارزیابی کاربرد انواع کودها بر رشد و عملکرد ارقام مختلف آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*) در منطقه بیرونی
۹. تاثیر کاربرد بیوچار و مدیریت آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی(*Panicum miliaceum L.*)
۱۰. تاثیر کاربرد بیوچار و مدیریت آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی(*Panicum miliaceum L.*)
۱۱. مقایسه کارایی انرژی در نظام های ارگانیک و رایج تولید زعفران
۱۲. بررسی خصوصیات شیمیایی و بیولوژیکی خاک مزارع زعفران در خراسان جنوبی
۱۳. اثر شرایط مختلف نگهداری بنه بر گل انگیزی زعفران
۱۴. تاثیر کود شتر و سولفات منگنز بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن دم رویاهی
۱۵. اثر کاربرد اشکال مختلف کود گوگرد بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام گلرنگ بهاره
۱۶. اثر سطوح مختلف کود دامی و سولفات روی بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum L.*)
۱۷. تحلیل امرزی گوجه فرنگی گلخانه ای در زاهدان
۱۸. بررسی اثر سطوح مختلف محلول پاشی جلبک دریایی آکادین و کود مایع مرغی بیومیکس بر رشد و عملکرد زعفران (*Crocus sativus L.*)
۱۹. تاثیر نوع و میزان مصرف زئولیت طبیعی بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum L.*)
۲۰. بررسی اثرات مصرف گوگرد، باکتری تیوباسیلوس و کود دامی بر عملکرد و اجزاء عملکرد کلزا
۲۱. اثر تراکم، کودهای دامی و شیمیایی بر عملکرد و اجزای عملکرد اسفزه (*Plantago ovata L.*)
۲۲. تأثیرگذشت و مدت زمان غوطه وری بنه در اسید سالیسیلیک و نیترات پتاسیم بر رشد و عملکرد زعفران
۲۳. ارزیابی تأثیرگذشت پر تراکم ، اسید جیبرلیک و وزن بنه بر روی صفات رویشی، زایشی و عملکرد زعفران (*Crocus sativus L.*)
۲۴. غنی سازی زیستی ارقام گندم نان قدیمی و جدید (*Triticum aestivum L.*)توسط محلول پاشی فرم های مختلف روی و آهن در منطقه بیرونی

۲۵. ارزیابی کشت سورگوم دانه ای و ارزن معمولی در منطقه بیرجند
۲۶. ارزیابی برخی صفات موفوفیزیولوژیک و فیتوشیمیایی دو کونه آویشن باگی و دنایی در شرایط تنفس خشکی و کاربرد کود دامی
۲۷. بهینه سازی القا و کشت کالوس از بنه زعفران (*Crocus sativus* L.).
۲۸. ارزیابی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک و اثر آن بر عملکرد زعفران چند ساله در خراسان جنوبی
۲۹. ارزیابی اثر گوگرد گرانوله و تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد کدوی تخم کاغذی (L. (*Cucurbita pepo* L.)
۳۰. بررسی امکان استفاده از فراآیند تحلیل شبکه ای (ANP) در تعیین مکان های مناسب کشت زعفران
۳۱. تأثیر کاربرد نیترو کسین و ورمی کمپوست بر روی صفات رویشی، زایشی و عملکرد گیاه زعفران
۳۲. تأثیر عناصر گوگرد، بر، روی و ورمی کمپوست بر صفات کمی و کیفی دانه و علوفه گلنگ
۳۳. تأثیر کودهای فسفه بر بیان ناقل فسفات در زعفران
۳۴. بررسی امکان کشت ارقام تیپ صفر پنبه در ردیف های بسیار باریک تحت شرایط اکولوژیک مشهد
۳۵. پهنه بندی زمانی و مکانی اراضی مستعد کشت پنبه با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)
۳۶. اثر کود زیستی و وزن بنه مادری بر رشد و عملکرد گل و کلاله و خصوصیات کیفی زعفران
۳۷. بررسی گونه های میکوریزا در مزارع زعفران استان خراسان جنوبی
۳۸. بررسی تغییر کاربری اراضی زراعی شهرستان قاینات با استفاده از تکنیک سنجش از دور در فاصله سالهای ۱۳۶۵-۱۳۹۳
۳۹. اثر کودهای دامی و شیمیایی بر رشد و عملکرد سه رقم گوجه فرنگی در منطقه بیرجند
۴۰. اثر کودهای آلی و شیمیایی به همراه اسید هیومیک بر عملکرد بنه های زعفران
۴۱. پهنه بندی اراضی مستعد کشت شیرین بیان در شهرستان ارک
۴۲. ارزیابی مدل های رگرسیونی و سیستم های خبره در برآورد عملکرد زعفران
۴۳. رابطه اندازه کورم و خصوصیات شیمیایی خاک با عملکرد زعفران در اگرواکوسیستم های خراسان جنوبی
۴۴. رابطه کیفیت آب و فواصل آبیاری بر همکردهای زعفران در استان خراسان جنوبی
۴۵. اثر روش کاشت و نحوه کنترل علف های هرز بر خصوصیات رشد و عملکرد پنبه در منطقه بشرویه
۴۶. (پایان نامه) تأثیر کودهای دامی، زیستی و شیمیایی و اندازه بنه بر عملکرد و ویژگی های بنه زعفران
۴۷. اثر کاشت و وزن بنه بر عملکرد زعفران در منطقه قاینات
۴۸. اثر عصاره ی گلبرگ زعفران بر مسمومیت کبدی ناشی از استامینوفن در رت...
۴۹. بررسی کارآبی علفکشهای Accase در کنترل علفهای هرز باریک برگ زعفران و اثر اختلاط آنها با کود مایع پرولکس
۵۰. تأثیر کودهای آلی و شیمیایی بر اندازه کورم زعفران (*Crocus sativus*)
۵۱. پهنه بندی عملکرد زیره سبز براساس وضعیت خاک و شرایط آب و هوایی در سبزوار
۵۲. تأثیر کودهای بیولوژیک، دامی و شیمیایی بر عملکرد کمی و کیفی ریحان (L. (*Ocimum basilicum* L.)
۵۳. پهنه بندی توان اکولوژیک کشاورزی برای کشت ذرت با سامانه اطلاعات جغرافیایی
۵۴. بررسی پویایی جمعیت علفهای هرز مزارع زعفران در شهرستان قاینات (خراسان جنوبی) با تکیه بر سیستم GIS
۵۵. تأثیر گلایسین بر مراحل جوانه زنی و رشد رویشی گیاهان آفتاب گردان و سویا تحت شرایط تنشهای سوری، خشکی و سرما
۵۶. بررسی اثر کودهای حیوانی و گوگرد و زمان استفاده آنها بر خصوصیات رشد، عملکرد و خصوصیات کیفی دانه آفتابگردان
۵۷. تأثیر کودهای بیولوژیک دامی و شیمیایی بر عملکرد کیفی آفتابگردان (*Helianthus annus* L)
۵۸. ارزیابی کیفیت منابع آبی مورد استفاده در اگرو اکو سیستم های زعفران با استفاده از ArcGIS
۵۹. ارزیابی شاخصهای پایداری خاک در مزارع شهرستان بیرجند
۶۰. ارزیابی رابطه بین مصرف انرژی و بهره وری تولید غلات در ایران
۶۱. اثرات سطوح مختلف کودهای نیتروژن و فسفر بر ارزش غذایی سیلار گلنگ
۶۲. ارزیابی حساسیت به نور کبدی در بزهای تغذیه شده با ارزن دم رو باهی
۶۳. بررسی اثر اسموپرایمینگ و هیدرو پرایمینگ بر جوانه زنی و رشد گیاه ذرت تحت تنفس رطوبتی
۶۴. ارزیابی اثرات کودهای گوگرد و تیو باسیلوس بر عملکرد کمی و کیفی گلنگ بهاره
۶۵. بررسی تأثیر برایمینگ بر خصوصیات جوانه زنی بنیه استفار و رشد گیاه دارویه بنگ دانه
۶۶. ارزیابی بقائی، عملکرد و کمیت و کیفیت انسانس جمعیت های مختلف سه گانه آویشن (*Th.daenensis*, *Th.kotchyanus*, *Th.vulgaris*) در شهرستان شیراز

۶۷. بررسی اثر تنفس خشکی و مقادیر مختلف پتاسیم بر عملکرد، اجزای عملکرد و کیفیت روغن گلنگ
۶۸. تاثیر کاشت گیاهان پوششی زمستانه و مدیریت مالج بر کنترل علفهای هرز و عملکرد گیاه گلنگ
۶۹. بررسی رقابت سلمه تره و پنبه در سطوح مختلف کود نیتروژن در منطقه بیرجند
۷۰. بررسی اثر کود گوگرد بر خصوصیات کمی و کیفی ارقام گلنگ بهاره
۷۱. پاسخ ژئوتیپ‌های گلنگ بهاره به قطع آبیاری در مراحل مختلف رشد زایشی
۷۲. بررسی اثر شوری و روش‌های کاربرد نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم
۷۳. اثر نسبت‌های مختلف کشت مخلوط بر عملکرد، اجزای عملکرد و خصوصیات کیفی ارقام سویا در شرایط آب و هوایی قائم شهر
۷۴. تاثیر کاربرد گلایسین بتائین بر مراحل جوانه زنی و رشد رویشی سه گونه گیاه زراعی تحت شرایط تنفس‌های شوری، خشکی و سرما
۷۵. اثرات مقادیر کود گوگرد و زمان کاربرد کود نیتروژن بر صفات کمی و کیفی آفتتابگردان

کتاب‌ها

-
۱. گیاه پالایی و غنی سازی زیستی دو روی یک سکه
 ۲. اصول زراعت
 ۳. گیاهان آینده
 ۴. اصول و مبانی ترسیب کربن
 ۵. زعفران: دانش فنی مبتنی بر رهیافت‌های پژوهشی
 ۶. آشنایی با دانش فنی تولید زعفران